ToxiRAE 3

Monitor de gas personal para CO y H_2S

Tamaño real

El ToxiRAE 3 es un monitor completo de un solo gas que ofrece un coste de propiedad que no admite comparación. El ToxiRAE 3 es compatible con la estación de calibración y prueba funcional AutoRAE Lite. También se pueden grabar las alarmas de alto, bajo, STEL y TWA. El detector tiene una garantía de 2 años, no necesita mantenimiento y su batería es reemplazable.

- **Coste de propiedad más bajo del mercado**
- **Carcasa robusta para entornos agresivos**
- **Mejor tiempo de respuesta de instrumentos del mercado para mejorar la protección y la seguridad de los trabajadores**

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Micro sensor de altas prestaciones de 3 electrodos sin pines con la respuesta más rápida de la industria
- Resolución H_2S de 0,1 ppm. También disponible en alto rango de CO de 1999 ppm
- La pantalla grande y de fácil lectura, simplifica la lectura de la concentración de gas o de los días restantes (ajustable por el usuario final)
- Informes de hasta 10 eventos
- Registro de actividad completo juntamente con la estación de calibración AutoRAE
- Interfaz de usuario intuitiva y de fácil manejo
- Diseño IP-67 resistente al agua y al polvo
- Alarmas: sonora de 95 dB, luminosa parpadeante en rojo y de vibración interna
- Etiquetas de color en función del tipo de gas
- Temperatura de funcionamiento extendida de -20° a 60° con aprobación T4
- Recordatorios de Calibración y prueba configurables por el usuario

APLICACIONES

- Actuaciones de Emergencia
- Medio Ambiente
- Bomberos
- Seguridad Industrial
- Petróleo y Gas

El ToxiRAE 3 protege con fiabilidad a los trabajadores en ambientes potencialmente peligrosos sin penetrar en el peligro.

ISO 9001 CERTIFIED · IECEx · ATEX

ToxiRAE 3

Monitor de gas personal para CO y H_2S

ESPECIFICACIONES

Especificaciones del detector

Tamaño	8,6 cm. x 5,5 cm. x 2,0 cm.
Peso	99,4g
Batería	Batería de litio de alta capacidad 2/3 AA reemplazable por el usuario
Alarmas	• Alarma sonora de 95 dB (a 30 cm.) y LED en rojo parpadeante para indicar un exceso en los límites preestablecidos • Alta: Muestra "High" (alto): emite 3 sonidos y parpadeos por segundo • Baja: Muestra "Low" (bajo): emite 2 sonidos y parpadeos por segundo • STEL: Muestra "STEL" y emite 1 sonido y un parpadeo por segundo • TWA: Muestra "TWA" y emite 1 sonido y un parpadeo por segundo • Alarma de vibración • Alarma visible de 6 LEDs
Registro de datos	10 eventos
Tiempo de respuesta	T90 < 12 segundos
Clasificación IP	IP-67
EMI/RFI	Altamente resistente a EMI / RFI. Compatible con la directiva E 2004/108/EC.
Certificación	EE. UU. y Canadá: C1, D1, Grupos A, B, C, D, T4 Europa: ATEX II 1G EEx ia IIC T4 IECEX: Ex ia IIC T4
Temperatura de funcionamiento	Continuo: - 20° a 60° C Intermitente: - 30°a 60° C +
Humedad	0 a 95% de humedad relativa (sin condensación)
Garantía	2 años. Sensor y batería incluidos si su uso se hace conforme a las especificaciones.
Calibración	Calibración de dos puntos para el cero y gas de referencia

Las especificaciones están sujetas a cambios

Tamaño reducido

Prueba funcional de ToxiRAE 3 con estación de Calibración y prueba funcional de AutoRAE Lite

Especificaciones del sensor

Gas	Rango (ppm)	Resolución (ppm)
H_2S	0 a 100	0.1
CO	0 a 500	1
CO	0 a 1999	1

OPCIONES PARA EL PEDIDO DE TOXIRAE 3

Pack de 1: ToxiRAE 3 con sensor especificado

- Batería de litio de 2/3 AA
- Mini CD con manual de instrucciones y materiales de formación
- Clip
- Adaptador de Calibración

Pack de 10

- 10 monitores ToxiRAE con sensor especificado
- 2 mini CD con manual de instrucciones y materiales de formación
- 2 adaptadores de calibrado
- 10 clips

Pack de 100

10 packs de 10

Accesorios (opcional)

- Clip para cinturón lateral
- Estación de Calibración y prueba funcional AutoRAE Lite

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Números de pieza

Monitor ToxiRAE 3

Monitor	Pack de 1	Pack de 10	Pack de 100
H_2S	G01-0102-000	G01-0102-010	G01-0102-100
CO Rango estándar	G01-0101-000	G01-0101-010	G01-0101-100
CO Rango ampliado	G01-0103-000	G01-0103-010	G01-0103-100

AutoRAE Lite

Estación de calibración y prueba funcional	T01-0100-000

SEDE CENTRAL DE LA COMPAÑÍA

RAE Systems, Inc.
3775 North First Street
San José, CA 95134 EE. UU.
raesales@raesystems.com

OFICINAS DE VENTAS MUNDIALES

EE. UU./Canadá 1.877.723.2878
Europa +45.86.52.51.55
Oriente Medio +00971.4.440.5949
China +86.10.5885.8788-3000
Pacífico Asiático +852.2669.0828

CENTRO DE SERVICIOS REGIONAL

RAE Systems Spain
Av. Remolar 31, 08820
El Prat de Llobregat, España
Tel: +34.93.378.8352
Fax: +34.93.378.8353
Email: info@raespain.com